

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

SPOTCHECK® SKC-S

1. IDENTIFICACIÓN

Empresa: MAGNAFLUX
Dirección: 3624 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60026
No. Telefónico: 847-657-5300 (Número de Emergencia Fuera de Horas - CHEMTREC - 1-800-424-9300).
Uso del Producto: Material para prueba no destructiva
Clasificación NFPA: Sanidad 1, Inflamabilidad 3, Reactividad 0.
PIN (Canadá): Granel: UN1268
Fecha de Revisión: 1de Abril de 2013

2. INGREDIENTES PELIGROSOS

<i>Ingrediente</i>	<i>Peso/Peso %</i>	<i>CAS #</i>	<i>TLV</i>	<i>PEL</i>	<i>LD₅₀</i>	<i>LC₅₀</i>
Nafta disolvente alifático ligero	60-100	64742-89-8 6	300ppm (8 hr.TWA)	No disponible	5 g/kg (vía oral en rata)	3400 ppm (4hrs./rata)
Dióxido de carbono propelente (Aerosol Solamente)	3-7	124-38-9	No disponible	5000 ppm	No disponible	No disponible

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**PANORAMA DE EMERGENCIA**

Líquido inflamable y aerosol. El vapor puede ocasionar fuego instantáneo. Dañino o mortal si es tragado. La neblina o el vapor pueden irritar las vías respiratorias. El contacto con líquido puede causar irritación de ojos y de piel. La exposición excesiva puede ocasionar depresión del sistema nervioso central (SNC) y consecuencias en órganos. Los derrames pueden crear un peligro de resbalamiento.

EFFECTOS POTENCIALES A LA SALUD, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE EXOSICIÓN:

Contacto con la Piel: Irritación de piel. La exposición repetida puede ocasionar resequedad o agrietamiento de la piel.

Ojos: Los vapores pueden irritar al ojo.

Inhalación: Se espera que los vapores sean ligeramente irritantes. Los vapores puede ocasionar somnolencia y mareo.

Ingestión: Dañino: puede causar daño pulmonar si es tragado.

Condiciones médicas conocidas a ser agravadas por exposición al producto: Condiciones médicas pre-existentes de los siguientes órganos o sistemas orgánicos pueden ser agravadas por exposición a este material: Ojos, Piel, y sistema Respiratorio.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la Piel: Lave con jabón y agua. No utilice ungüentos. Busque atención médica si aparece tejido dañado o si persisten el dolor o la irritación.

Ojos: Enjuague cuidadosamente bajo los párpados superior e inferior utilizando agua abundante. Descanse los ojos por 30 minutos. Si persisten enrojecimiento, ardor, visión borrosa o hinchazón, traslade a la instalación médica más cercana para tratamiento adicional.

Inhalación: Salga al aire fresco si hay mareo o náuseas. Si persisten enrojecimiento, ardor, visión borrosa o hinchazón, traslade a la unidad médica más cercana para tratamiento adicional.

Ingestión: No inducir vómito. Lleve a la unidad médica más cercana para tratamiento adicional. Si ocurre vómito espontáneamente, mantenga la cabeza debajo de la cadera para evitar la aspiración.

NOTA: En todos los casos graves, póngase inmediatamente en contacto con un médico. Operadores telefónicos locales pueden facilitar el número del centro de control de venenos regional.

5. PELIGRO DE INCENDIO

Condiciones de inflamabilidad: Granel y aerosol: Fácilmente inflamable en presencia de fuentes de encendido.

Punto de inflamación: Mín. 57°F (14°C) copa cerrada (Pensky-Martens).

Límites de inflamabilidad en aire: 1% a 6%.

Medio de extinción: Bióxido de carbono, espuma

Procedimientos especiales contra incendios: Mantener fríos los contenedores con rocío de agua. No rocíe agua directamente en combustión de SKC-S. Flotará y propagará el fuego.

Productos de combustión peligrosos: Humo, hollín, óxidos de carbono.

Peligros inusuales de incendio: El aerosol puede explotar si se calienta arriba de 130°F (54°C) y esparcir el contenido en un incendio.

6. MEDIDAS CONTRA LIBERACIÓN ACCIDENTAL

¡Líquido Inflamable! La liberación causa un incendio inmediato o peligro de explosión. No toque o camine a través del material derramado. Evite que entre material derramado ingrese a canales, alcantarillas sótanos o áreas confinadas.

Seque o limpie con material absorbente. Utilice solamente herramientas que no produzcan chispas para recolectar el material absorbido. Evite el contacto con material derramado o liberado. Retire inmediatamente toda la ropa contaminada. (Para desechar, vea la Sección 13).

MAGNAFLUX

A Division of Illinois Tool Works Inc.

3624 WEST LAKE AVENUE ■ GLENVIEW, ILLINOIS 60026

TEL 847.657.5300 ■ FAX 847.657.5388

www.magnaflux.com

Martín de Salvatierra
 520 / 02, Reñaca
 cvergara.solco@gmail.com
 +56994991864

SolCo & Cia

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Evite contacto con los ojos. Evite el contacto repetido y prolongado de la piel. Evite respirar la neblina atomizada. No rocíe alrededor de arcos o llamas. Utilice solamente en áreas bien ventiladas. Lávese minuciosamente después de manejarlo. Aerosoles Nivel 3 de Almacenamiento para NFPA 30B

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles: Utilice dónde la ventilación lleve a la neblina atomizada lejos de áreas ocupadas.
Protección personal: Lleve puestos lentes de seguridad para proteger los ojos. Lleve puestos guantes de nitrilo si la exposición en manos es inevitable.
 Respirador con cartucho de absorción de vapor de disolvente si es utilizado en un espacio encerrado no ventilado.
Advertencia: El uso de este material en espacios sin ventilación adecuada puede resultar en generación de niveles peligrosos de vapores inflamables y/o niveles inadecuados de oxígeno para respirar. El olor es una advertencia inadecuada para condiciones peligrosas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de ebullición inicial (granel):	Mín. 245°F (118°C) (ASTM D-86)	Presión de vapor:	Aerosol de 12 y 16 oz.: 105psi @ 75°F(24°C) Granel: 1.5 – 2.0 kPa at 20°C/68.0°F
Contenido de VOC (Método 24 de EPA):	750 g/L	Densidad de vapor:	4.1
Densidad/peso específico:	0.76	Tasa de evaporación:	Rápida
Solubilidad en agua:	0	Aspecto:	Líquido transparente, incoloro
pH:	Neutro	Olor:	Olor a nafta

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso
Incompatibilidad: Evite calor, chispas, llamas abiertas u otras fuentes de encendido. Evite agentes fuertes de oxidación.
Productos de descomposición peligrosos: Una mezcla compleja de sólidos, líquidos y gases en el aire, incluyendo monóxido de carbono, bióxido de carbono y otros compuestos orgánicos serán desarrollados cuando este material experimenta combustión o degradación térmica u oxidativa.
Reactividad: Ninguna

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Carcinogenicidad: Contiene cancerígenos desconocidos o sospechosos listados con OSHA, IARC, NTP, o ACGIH.
Valor límite umbral: 300 ppm
Información de WHMIS (Canadá): Conforme a la información disponible, los ingredientes no han sido encontrados mostrando toxicidad reproductiva, teratogenicidad, mutagenicidad, sensibilización de la piel o efectos tóxicos sinérgicos con otros materiales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay datos disponibles sobre SKC-S. Éste flota sobre el agua. Los componentes se evaporarán rápidamente.

13. DESECHO

Todas las prácticas de eliminación de desechos deben cumplir las leyes y normas federales, estatales, municipales y locales. Las normas pueden variar según el lugar. Las caracterizaciones de residuos y el cumplimiento de las leyes aplicables son responsabilidad exclusivamente del generador de residuos.

14. TRANSPORTACIÓN**EE.UU. DOT: 49 CFR 172.101 Tabla de Materiales Peligrosos**

	<u>No-Aerosol</u>	<u>Aerosol</u>
Nombre de envío apropiado:	Destilados de petróleo, n.o.s.	Consumables
Clase o división de peligro:	3	Ninguno
No. de Identificación:	UN1268	Ninguno
Grupo de Embalaje:	II	Ninguno
	<u>No-Aerosol</u>	<u>Aerosol</u>
IATA: Lista de Artículos Peligrosos		
Nombre apropiado del envío:	Destilados de petróleo, n.o.s.	Aerosoles, inflamable
Clase o división de peligro:	3	2.1
No. de Identificación.:	UN1268	UN1950
Grupo de Embalaje:	II	-
	<u>No-Aerosol</u>	<u>Aerosol</u>
IMDG: Índice General		
Nombre apropiado del envío:	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.O.S.	AEROSOLES
Clase de división de peligro:	3.2	2.1
No. de Identificación.:	UN1268	UN1950
Grupo de Embalaje:	II	-



A Division of Illinois Tool Works Inc.

3624 WEST LAKE AVENUE ■ GLENVIEW, ILLINOIS 60026

TEL 847.657.5300 ■ FAX 847.657.5388

www.magnaflux.com

Martín de Salvatierra
 520 / 02, Reñaca
 cvergara.solco@gmail.com
 +56994991864

SolCo & Cia

15. **INFORMACIÓN NORMATIVA**

TSCA:

DSL Canadiense:

CERCLA:

SARA TÍTULO III, Sección 313:

Propuesta 65 de California:

Clasificación de WHMIS (Canadá):

Nota: Esta MSDS (Hoja de Datos de Seguridad del Material) ha sido preparada para cumplir con los requerimientos de WHMIS (Canadá) con la excepción de utilizar 16 encabezados.

Todos los ingredientes se encuentran listados en el inventario de TSCA.

Todos los ingredientes se encuentran listados en la DSL Canadiense

VM&P Nafta (64742-89-8) Cantidad Reportable 66,667 lbs.

Xileno, Mezcla de isómeros (1330-20-7) <0.13%; meta-Xileno (108-38-3) < 0.05%; Etilbenceno (100-41-4) < 0.1%;

Benceno (71-43-2) <0.005%; Tolueno (108-88-3) <0.1%, Naftalina: <0.002%

Advertencia: Este material puede contener cantidades mínimas de químicos conocidos para el estado de California como causa de cáncer y/o de defectos de nacimiento y/o de perjuicios reproductivos.

No en Aerosol: B-2, D-2B; Aerosol: A, B-5, D-2B

16. **OTRA INFORMACIÓN**

Estado de Revisión: Sección 13,14

Sustituye: 16 de Abril de 2010:

MAGNAFLUX

A Division of Illinois Tool Works Inc.

3624 WEST LAKE AVENUE ■ GLENVIEW, ILLINOIS 60026

TEL 847.657.5300 ■ FAX 847.657.5388

www.magnaflex.com

Martín de Salvatierra
520 / 02, Reñaca
cvergara.solco@gmail.com
+56994991864

SolCo & Cia